□□□□□□□ □□□□□□□□

□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□:

□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□, □□□ □□□ □□ □□□, □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□

□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□, □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□, □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□: □□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□, □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□, □□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ - □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□, □□□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□, □□□ □ □□□□□□□ "□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□" (MAT) □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□

□□□□□ □ — □□□□□ □□□□□□□□: □□□□□□ □□□ □□□□□

□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□, □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□, □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□, □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□—смотрите □□□□□ □□

*□□□□□□□□ **999** □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ **Naloxone** □□□□□□□□ □□□□□:*

- □□□, □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□
- □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□
- □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □urgling □□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□

⚠ □□□□□□□□□

□□□□□□□□ (□□□□□□□) □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□, □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□, □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ בדיוק □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□: □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□, □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□

□ □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

[illegible] [illegible] [illegible]—[illegible] [illegible]—[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

□□□□□□□□□□	□□ □□□□?	□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□	□□ □□□□ □□□□
			□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□, □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□
□-□ □□□ (□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□)□	□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□; □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□	□□□ □□□ □□□, □□□, □□□□□□□□□, □□□□ □□□□□, □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□, □□□□□□□ □□□ □□□, □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□	□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ (MAT) □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□—□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □-□□□
□□□ □-□□ (□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□; □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□	□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ persist □□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□, □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ (□□□□ □)□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□, □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□—этому □□□□ □□□ □□□□□□□□□□

[illegible]	[illegible]?	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] 8-[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]; PAWS ([illegible]-[illegible] [illegible]) [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]— [illegible]
[illegible] [illegible] 8 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]; [illegible]-[illegible] [illegible] [illegible] ([illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]) [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] 8 — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]?

[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

- ■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■, ■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■— ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■
- ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■, ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■ (PAWS) ■■ ■■■■— ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■, ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■
- ■■-■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ (■■■■■ ■)■ ■■■■ ■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■, ■■■■■ ■■■■■■■■■■■-■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■, ■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■, ■■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■

■■■■■ ■ — ■■■■■■■■ ■■■■■-■■■■■■■■■■■■

■■■■■	■■■■ ■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■■	■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■
OPRM1 (A118G)	■■■■-■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■— ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■■, ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■	■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■ G-■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■ ■■■■■—■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■, ■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■, ■■ ■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■■■-■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ (■■■■■: ■■■■■■■■■■, ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■, ■■■■■)■ ■■■■, ■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■: G-■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■—■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■, ■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■
CYP2D6	■■■■■■■, ■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■, ■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■	■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■, ■■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■, ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■, ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■—■■■■ ■■■■■documented mechanism ■■■■

[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible], [illegible] [illegible], [illegible] MAT (Medication-Assisted Treatment) [illegible]
CYP3A4	[illegible], [illegible], [illegible]	[illegible] (MAT) [illegible] CYP3A4-[illegible] —[illegible] ([illegible], [illegible] [illegible], [illegible])—[illegible], CYP3A4-[illegible], [illegible], [illegible] MAT-[illegible]
ABCB1 ([illegible]-[illegible])	[illegible]-[illegible] (blood-brain barrier) [illegible]	[illegible], [illegible], [illegible] adone-[illegible], [illegible] MAT ([illegible]) [illegible]
DRD2 (Taq1A, A1 [illegible])	[illegible]	A1 [illegible]% [illegible]— [illegible] "[illegible]" [illegible] OPRM1 G-[illegible], [illegible], [illegible]

□□□□	□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□	□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□
		□□□—□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□
COMT	□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ignal □□□□□□□□□□□□□□	□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ опи □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ COMT-□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□, незалежно від того, □□□□ опи □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ (□□□□ □), □□□□□ □□□ опи □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□
MTHFR	□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□	□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□, □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ 5-MTHF □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□, □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□
GABRA2	□□□□□□-□ □□□□□□□□ □□□□-□ □□□□□□□□ — □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□	□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□, □□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□, □□□□ □□□□□: □□□ □□□ GABA □□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ (□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□/□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□), □□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□

COMT-□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□

COMT □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□— □□□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□, □□ □□□, □□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□, □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□

COMT □□□□□□□□□□	□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□	□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□?
Val/Val ('□□□□□□□') - □□□□□ □□□□□□, □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□	□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□; □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□	□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ —"□□□□□□□, □□□□□□□" □□ □□□□□ □□□ "□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□"□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□

COMT □□□□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□	□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□?
		□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ (stimulant) □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□, □□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□, □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□-□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
Met/Met (□□□□□□□□□□/□□□□□□□) - □□□ □□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □□□□□□□□	□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□; □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ "□□□" □□□ □□□, □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□	□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ (□□□□□□ □-□□ □□□□□□□□ □□□□□□□) □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□-□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□— □□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□, □□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□, □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□, □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□ (□□□□□□/□□□□)□	□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□	□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□—□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□— □□□ □□□□□□□□ "□□□□zygous" □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□

GABRA2 □□□ '□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□'□

□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ GABRA2-□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ "□□□□-□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□" □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□—GABRA2 □□□□-□□□□□□ □□□ COMT Met/Met—□□ '□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□' □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□, □□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□: COMT-□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□-□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ GABRA2-□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□, □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□

⚠ □□□□□□□□□

□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□, □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ "□□□□□□□□□□□□□□□□" □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□—□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□, □□□□□□□ □□□□□□□-□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□

[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]—[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]-[illegible] [illegible] [illegible] "[illegible] [illegible]"-[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [

[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible]?
	[illegible], [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]	**tapering [illegible]:** *** [illegible]:** [illegible], [illegible] **withdrawal symptoms** [illegible] *** [illegible]:** [illegible], [illegible] **tapering-**[illegible] *** [illegible]:** [illegible] **tapering** [illegible] *** [illegible]:** [illegible] **tapering-**[illegible] *** [illegible]:** [illegible], [illegible] **tapering-**[illegible]	[illegible]
[illegible] ([illegible])[illegible]	[illegible], [illegible], [illegible] ([illegible]: [illegible], [illegible]), [illegible]	[illegible], [illegible] ([illegible] [illegible]-[illegible] [illegible]), [illegible]-[illegible], [illegible] tapering [illegible]

[illegible]	**tapering** [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]: * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **withdrawal symptoms** [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] **tapering-**[illegible] [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **tapering** [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **tapering-**[illegible] [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] **tapering-**[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible]
		[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]—[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] (MAT, [illegible] [illegible])[illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ([illegible]) [illegible] [illegible] [illegible]-[illegible] [illegible] [illegible]	[illegible]-[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]— [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible]-[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]-[illegible] [illegible]-[illegible]% [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]-[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible],

[illegible]	**tapering** [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]: * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **withdrawal symptoms** [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **tapering-**[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] **tapering-**[illegible] [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] **tapering** [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]	**tapering** [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]: * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **withdrawal symptoms** [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] **tapering-**[illegible] [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] **tapering** [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **tapering-**[illegible] [illegible] [illegible] * [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] **tapering-**[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible]
	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] (**[illegible]**)[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]	**tapering [illegible]:** *** [illegible]: [illegible], [illegible] withdrawal symptoms [illegible]** *** [illegible]: [illegible], [illegible] tapering-[illegible]** *** [illegible]: [illegible] tapering [illegible]** *** [illegible]: [illegible] tapering-[illegible]** *** [illegible]: [illegible], [illegible] tapering-[illegible]**	[illegible]
	[illegible]: [illegible], [illegible], [illegible] ([illegible] COMT Met/Met [illegible]).	

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [

[illegible] [illegible] [illegible] [

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible] [illegible]
		[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

MAT ([illegible] [illegible] [illegible]) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] — [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] - [illegible] [illegible] ([illegible] [illegible] [illegible])[illegible]

[illegible]	[illegible]
DLPA ([illegible]-[illegible])[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]—[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
NAC ([illegible] [illegible], [illegible] [illegible])[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
5-MTHF	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]-3 ([illegible]-[illegible])[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] - [illegible]

- MAT ([illegible]/[illegible]) [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
- [illegible] [illegible] [illegible] ([illegible] [illegible]) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
- [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ([illegible] [illegible])[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]: [illegible]-[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]: [illegible]-[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

⚠ [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] MAT ([illegible]-[illegible] [illegible]) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Именно поэтому, [illegible] в-в [illegible] [illegible] [illegible] MAT ([illegible]-[illegible] [illegible]) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] 8 — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] (в [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible])

- [illegible] [illegible] [illegible]— [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible], [illegible] —[illegible]-[illegible], [illegible], [illegible] "[illegible]" [illegible]

[illegible], [illegible], [illegible] benzodiazepine withdrawal-[illegible] Recovery Kernel-[illegible] (HPA-[illegible]) [illegible]: [illegible], [illegible], [illegible]

[illegible] — [illegible], [illegible]

[illegible]

[illegible], [illegible] Naloxone [illegible]: [illegible]-[illegible], [illegible] — [illegible] — [illegible] — [illegible] urgling [illegible], [illegible], [illegible] Section 0-[illegible] "[illegible]" [illegible], Section 6-[illegible] opioids-[illegible]

[illegible] - [illegible]-[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible] covers[illegible], [illegible]	[illegible] (MAT) [illegible]
[illegible]	[illegible] ([illegible]): [illegible], [illegible]
[illegible], [illegible], [illegible]	[illegible]
[illegible] ([illegible])[illegible]	[illegible]-[illegible], [illegible] опи [illegible]
[illegible] ([illegible])[illegible]	[illegible]: [illegible]-[illegible] (cue-triggered craving) [illegible], [illegible]
[illegible]-[illegible]	[illegible]-[illegible]-[illegible]:

□□□□□□□□□□□□	□□□□ □□ □□□□□ □□□□□
□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□	GABRA2 + COMT Met/Met ('□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□') P06, P09, P10, P21-□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□; □□□□□□□□□□ GABRA2 P01, P06, P20-□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□; GABRA2 + MTHFR ('□□□□□□-□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□') P06, P07, P11, P21-□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□
□□ covers□ □□□□□□ □□□□□□□ □□, □□□□□□ □□□□□□□□ (□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□)□	□□□ctions 9-□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□—□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□, □□, □□-□□ (□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□)□	□-□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ (□ □□□□□□ □□□□□□), □□ □□□□ □□ —□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□□: □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□	□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□; трав □□-□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ (MAT) □□□□□□□□□□□ □□□□— □□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□ □□ — □□□□□□□□□□

□ □□□□□□□□□□□□□

□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□— MAT (□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□) □□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□, □□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□ 0 □□□□□□□□□, □□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□, □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□— □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□

□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□:

[□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□]

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ – □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ – □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□

Crisis Resources: 988 (Suicide & Crisis Lifeline, call or text) | SAMHSA: 1-800-662-4357